LOWRANCE®



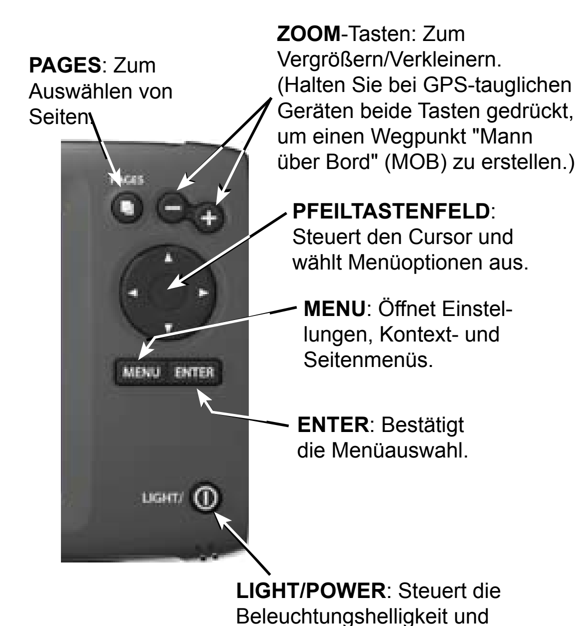
Elite 5 DSI

Bedienungsanleitung

Navico erachtet es ggf. als notwendig, die Richtlinien, Bestimmungen oder speziellen Angebote des Unternehmens zu einem beliebigen Zeitpunkt zu ändern oder zu beenden. Wir behalten uns das Recht vor, diese Schritte ohne Ankündigung zu ergreifen. Alle Funktionen und technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

Besuchen Sie unsere Website:

www.lowrance.com



HINWEIS

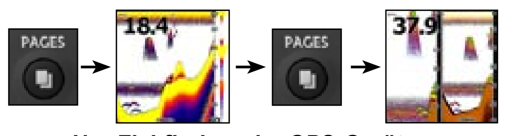
Dieses Handbuch gilt für mehrere Geräte. Bestimmte Funktionen und Menüoptionen können bei Ihrem Gerät anders sein oder anders auf dem Bildschirm angezeigt werden. Ihr Gerät funktioniert trotzdem ähnlich.

Erste Schritte	
Ein-/ Ausschalten des Geräts	Halten Sie die Taste **LIGHT/ POWER** drei Sekunden lang gedrückt.
Einstellen der Beleuchtung	Drücken Sie die Taste **LIGHT/ POWER**, wählen Sie ***Helligkeit***, und drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste.
Stummschalten der Lautstärke	Wählen Sie im Menü "System" die Option ***Stummschaltung***, und drücken Sie **ENTER**.

Aufrufen von Seiten

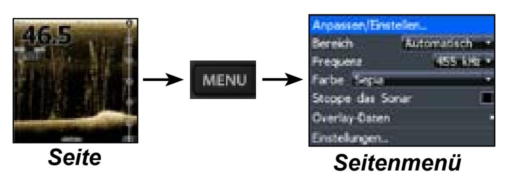


Fishfinder, GPS und Kombigeräte



Nur Fishfinder oder GPS-Geräte

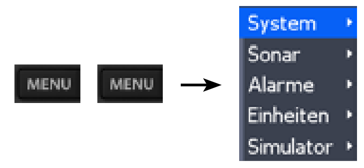
Aufrufen von Seitenmenüs



Seite

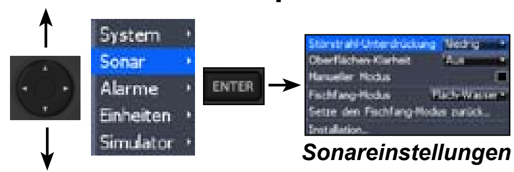
Seitenmenü

Aufrufen des Menüs "Einstellungen"



Menü "Einstellungen"

Aufrufen der Menüoptionen



Sonareinstellungen

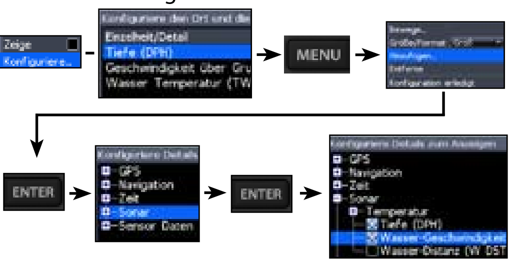
Beenden von Menüs

Drücken Sie die Taste Menü, um zu sehen, ob der Bildschirm oder das Menü eine Option zum Beenden hat. Wenn ja ("Schließen", "Zurück", "Beenden"), wählen Sie diese Option aus, und drücken Sie **ENTER**, um das Menü zu verlassen.

Findet sich keine derartige Option, drücken Sie mehrfach die Taste **MENU**, um alle Menüs zu schließen.

Overlay-Daten

Zum Anzeigen von Daten auf dem Bildschirm. Overlay-Daten kann über die Menüs "Karte", "Sonar" und DSI aufgerufen werden.



Standby-Modus



Senkt den Stromverbrauch, indem das Gerät in den Schlafmodus versetzt. Drücken Sie eine beliebige Taste, um zurück in den Normalbetrieb zu wechseln.



WARNUNG: Wenn das Gerät bei abgeschaltetem Boot im Standby-Modus bleibt, wird dadurch die Batterie geleert.

Fortgeschrittener Modus





Aktiviert die erweiterten Funktionen/Einstellungen. Bei einigen Geräten muss im Setup-Assistenten die Option "Erweiterter Benutzer" mit *Ja* beantwortet werden, um den fortgeschrittenen Modus zu aktivieren. Um den Setup-Assistenten noch einmal auszuführen, stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.

Zurück auf Werkseinstellungen

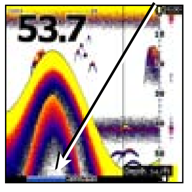


Setzt die Optionen und Einstellungen des Geräts auf die Standardwerte zurück.

Trackback

Sie können die Sonarhistorie anzeigen, indem Sie die linke Pfeiltaste drücken, bis sich der Bildschirm rückwärts zu bewegen beginnt und die Bildlaufleiste für die Sonarhistorie unten am Bildschirm angezeigt wird.

Bildlaufleiste für Sonarhistorie





Bewegen Sie die Bildlaufleiste für die Sonarhistorie ganz nach rechts, um den normalen Sonar-Bildlauf wieder aufzunehmen, oder drücken Sie **MENU** und wählen Sie ***Beende den Cursor-Modus***.

Das Display einstellen

Empfindlichkeit (Traditionelles Sonar)

Legt fest, wie detailliert die Anzeige ist. Zu viele Details führen zu Störungsechos auf dem Bildschirm. Ist die Empfindlichkeit jedoch zu gering eingestellt, werden gewünschte Echos ggf. nicht angezeigt.



nur DSI

Farblinie (Fortgeschrittener Modus - traditionell)

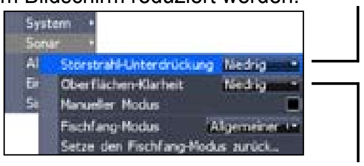
Trennt starke Sonar-Echos von schwachen Sonar-Echos, damit Fische oder Strukturen auf dem Grund leichter unterschieden werden können.

Bei Geräten mit einem Schwarzweiß-Display zeigen breite graue Streifen ein hartes Sonar-Echo an, während weiche Sonar-Echos als dunkle schmale Linien sichtbar sind.

Kontrast (DSI Sonar)

Stellt das Helligkeitsverhältnis zwischen den hellen und dunklen Bereichen auf dem Bildschirm ein, damit Objekte vom Hintergrund einfacher unterschieden werden können.

Störstrahl-Unterdrückung: unterdrückt Störungen des Sonarsignals, indem Störechos auf dem Bildschirm reduziert werden.



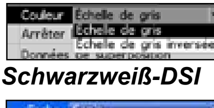
Oberflächen-Klarheit: reduziert Störechos an der Wasseroberfläche (nur im Fortgeschrittenen Modus).

Farbe

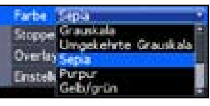
Passt das Display anhand von verschiedenen Paletten mit verschiedenen Farben und Helligkeitsstufen an.



Farb-Sonar



Schwarzweiß-DSI



Farb-DSI

Funktionen

Bereich: wählt den angezeigten Bereich der Wassersäule.

Frequenz: wählt die Schwingerfrequenz.



Stoppe das Sonar: stoppt den Sonar-Bildschirm.

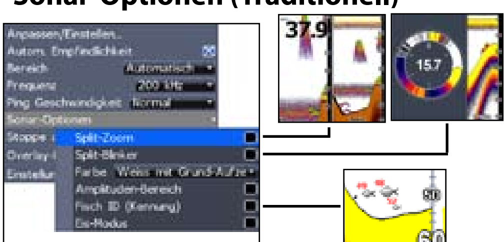
Fischfang-Modus (Traditionell)

Fischfang-Modi sind voreingestellte Sonareinstellungen, die jeweils für bestimmte Fischbedingungen optimiert wurden.



Fischfang-Modus	Tiefe	Einstellungen
Allgemeiner Gebrauch	≤ 1,000’	50 % Ping-Geschwindigkeit
Flach-Wasser	≤ 60’	75 % Ping-Geschwindigkeit
Frischwasser	≤ 400’	50 % Ping-Geschwindigkeit
Tief-Wasser	≥ 1,000’	50 % Ping-Geschwindigkeit
Langsames Trollen	≤ 400’	50 % Ping-Geschwindigkeit
Schnelles Trollen	≤ 400’	Langsamere Kartengeschwindigkeit
Klares Wasser	≤ 400’	50 % Ping-Geschwindigkeit
Eis-Fischen	≤ 400’	Reduziert Störung von anderen Sonar-Geräten

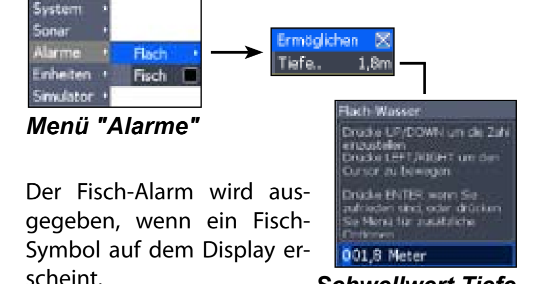
Sonar-Optionen (Traditionell)



Sonareinstellungen

Alarme

Beim Alarm "Flach" wird ein Alarmsignal ausgegeben, wenn Ihr Schiff in Gewässer fährt, deren Tiefe geringer ist als der festgelegte Schwellwert.



Menü "Alarme"

Der Fisch-Alarm wird ausgegeben, wenn ein Fisch-Symbol auf dem Display erscheint.

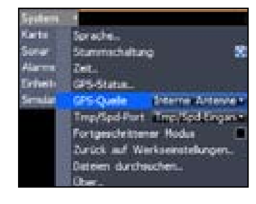
Schwellwert Tiefe

HINWEIS: *Drücken Sie* **ENTER***, um die Alarme stumm zu schalten.*

Einrichten des GPS

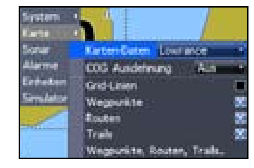
Auswählen einer GPS-Quelle

Wählt die vom Gerät verwendete GPS-Antenne aus. Sie können die interne Antenne des Geräts oder eine externe Antenne verwenden.



Auswählen der Kartendaten

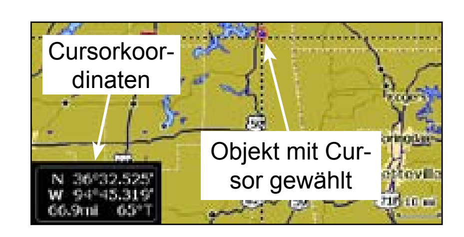
Wählt aus, welche Kartendaten für die Kartenanzeige verwendet werden (Lowrance oder Navionics).



GPS-Funktionen

Cursor

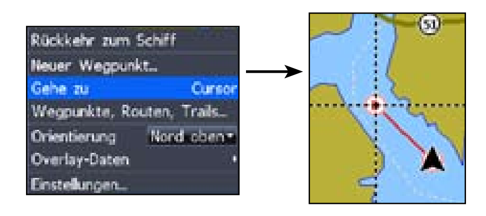
Mit den Pfeiltasten können Sie den Cursor auf dem Display bewegen, um einen Bildlauf auf der Karte durchzuführen und Kartenoptionen



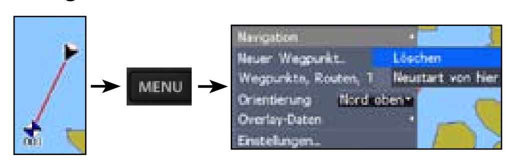
auszuwählen. Drücken Sie eine Pfeiltaste, um den Cursor anzuzeigen. Drücken Sie **MENU** und wählen Sie ***Kehre zum Schiff zurück***, um den Cursor zu entfernen.

Zur Cursorposition

Ermöglicht Ihnen, den Cursor an eine gewünschte Position zu verschieben, und dann zum Cursor zu navigieren.



Navigation beenden



Orientierung

Sie können die Kartenausrichtung "Nord oben" oder "COG oben" (Course Over Ground = Kurs über Grund) auswählen.

"Nord oben" richtet die Karte so aus, dass Norden auf dem Bildschirm nach oben zeigt. "Kurs über Grund" dreht die Karte so, dass die Fahrtrichtung immer oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.



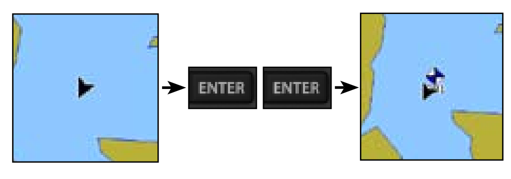
Auf "Wegpunkte", "Routen" und "Trails" zugreifen



Wegpunkte

Erstellen von Wegpunkten

Wegpunkte können im Menü "Wegpunkte" oder auf der Karte erstellt werden. Das Beispiel unten zeigt, wie Sie einen Wegpunkt an Ihrer aktuellen Position erstellen.



Sie können auf gleiche Weise mit dem Cursor auf dem Bildschirm einen Wegpunkt an der Cursor-Position erstellen.

Bearbeiten von Wegpunkten

Um das Menü "Edit Wegpunkt" zu öffnen, wählen Sie einen Wegpunkt und drücken Sie **ENTER**.





Menü "Edit Wegpunkt"

Im Menü "Edit Wegpunkt" können der Name, das Symbol und die Breite/Länge von Wegpunkten geändert werden.



Navigation zu einem Wegpunkt

Sie können vom Menü "Wegpunkte" (unten dargestellt) oder im Kartenbildschirm zu einem Wegpunkt navigieren. Um zu einem Wegpunkt auf der Karte zu navigieren, setzen Sie den Cursor auf den Wegpunkt, drücken Sie **ENTER** und benutzen Sie dann den Befehl "Zur Cursorposition".

Beim Navigieren mit dem Menü "Wegpunkte" zu einem Wegpunkt können Sie Navigationsfunktionen wie Alarme für "Ankunft" und "Kursabweichung" benutzen.



Routen

Erstellen/Bearbeiten von Routen

Wegpunkte können im Menü "Wegpunkte" oder durch Auswahl mit dem Cursor auf der Karte einer Route hinzugefügt werden. Beim Bearbeiten einer Route können Punkte am Anfang, Ende oder zwischen vorhandenen Routen-Punkten hinzugefügt werden. Das Erstellen/Bearbeiten von Routen erfolgt in vier Schritten:

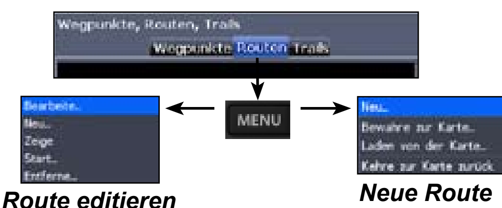
1. Neu oder Route editieren

2. Zugreifen auf das Namensfeld "Schenkel"

3. Hinzufügen von Routen-Punkten

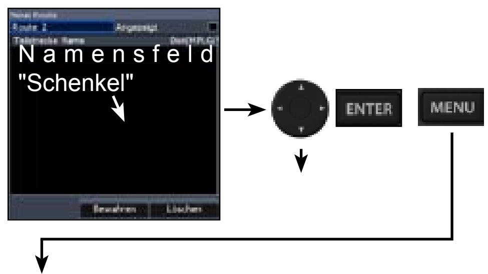
4. Beenden von Routen

1. Neu oder Route editieren



2. Zugreifen auf das Namensfeld "Schenkel"

Sie müssen das Namensfeld "Schenkel" wählen, um das Menü zum Hinzufügen von Punkten auf einer Route zu öffnen.

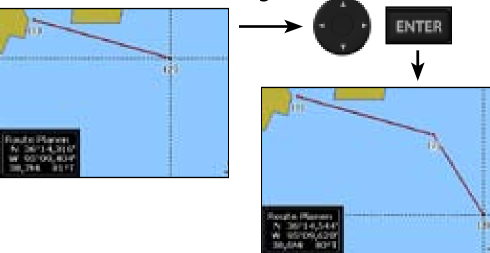


3. Hinzufügen von Routen-Punkten

Sie können Punkte einer Route aus der Wegpunktliste oder auf der Karte hinzufügen.



Wählen Sie beim Hinzufügen von Punkten in der Karte einen Punkt mit dem Cursor, und drücken Sie **ENTER**. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Punkte hinzuzufügen.



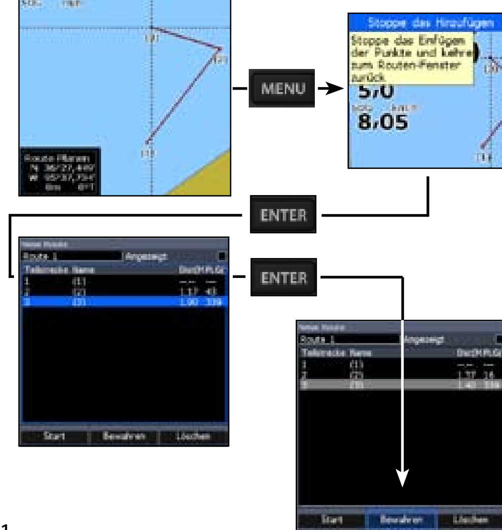
Wenn Sie Wegpunkte aus der Wegpunktliste hinzufügen, drücken Sie **MENU** und wählen Sie immer dann ***Einfügen***, wenn Sie einen weiteren Wegpunkt zur Route hinzuzufügen möchten.



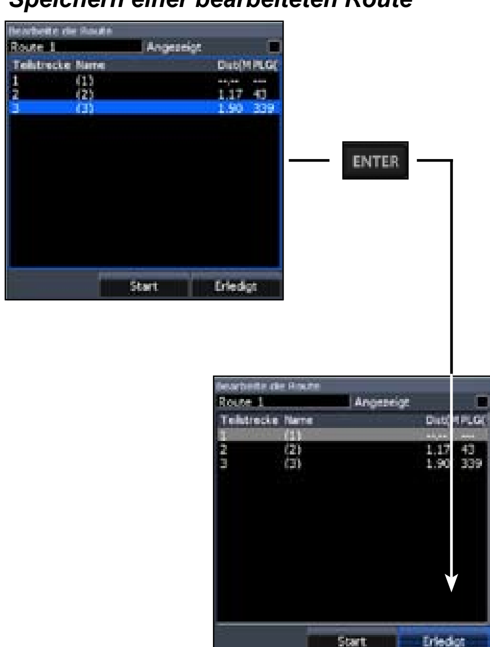
4. Beenden von Routen

Das Verfahren zum Speichern einer neuen Route und von Änderungen, die an einer vorhandenen Route vorgenommen wurden, ist etwas anders. Beide Verfahren sind in den folgenden Abbildungen dargestellt.

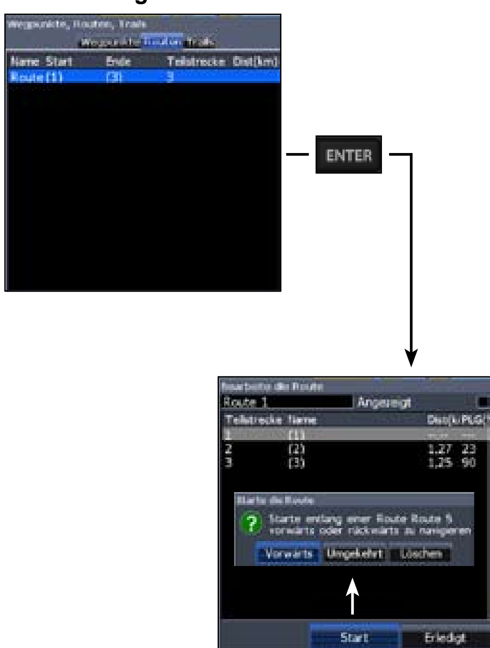
Speichern einer neuen Route



Speichern einer bearbeiteten Route



Routennavigation



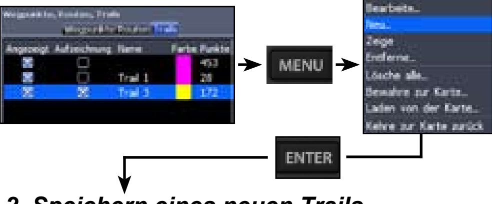
Trails

Erstellen von Trails

Sobald das Gerät eingeschalten wird, beginnt es nach einer bestimmten Zeit oder nach einer bestimmten zurückgelegten Strecke (abhängig von der Einstellung "Trail aktualisieren") Trail-Punkte aufzuzeichnen.

Trail-Punkte werden am Ende des vorhergehenden Trails hinzugefügt, sofern kein neues Trail erstellt wird.

1. Neu im Menü "Trail" wählen



2. Speichern eines neuen Trails

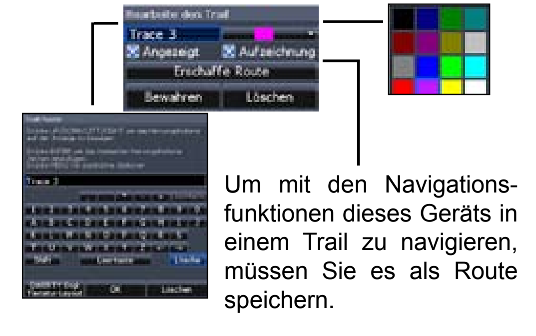


Bearbeiten von Trails/Öffnen des Menüs "Editiere Trail"



Menü "Editiere Trail"

Im Menü "Editiere Trail" können der Name und die Farbe von Trails geändert werden. Sie können auch die Trail-Anzeige der/von der Karte hinzufügen/entfernen (angezeigt) und die Trail-Aufzeichnung für das gewählte Trail ein- und ausschalten.



Um mit den Navigationsfunktionen dieses Geräts in einem Trail zu navigieren, müssen Sie es als Route speichern.

Trail-Navigation

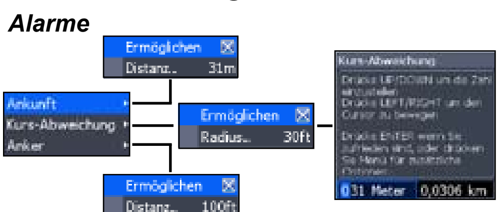
Sie können ein Trail manuell entlang fahren, indem Sie Ihre Bildschirmposition (Pfeil) entlang einem vorhandenen Trail auf der Karte fahren, oder wie auf einer Route navigieren. Beim Navigieren eines Trails wie eine Route können Sie Funktionen wie Alarme für "Ankunft" und "Kursabweichung" benutzen.

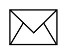
Sie müssen ein Trail als eine Route speichern, bevor Sie es als Route navigieren können, wie unten dargestellt.



Karteneinstellungen

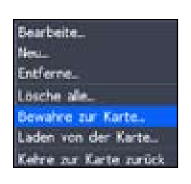
Alarme



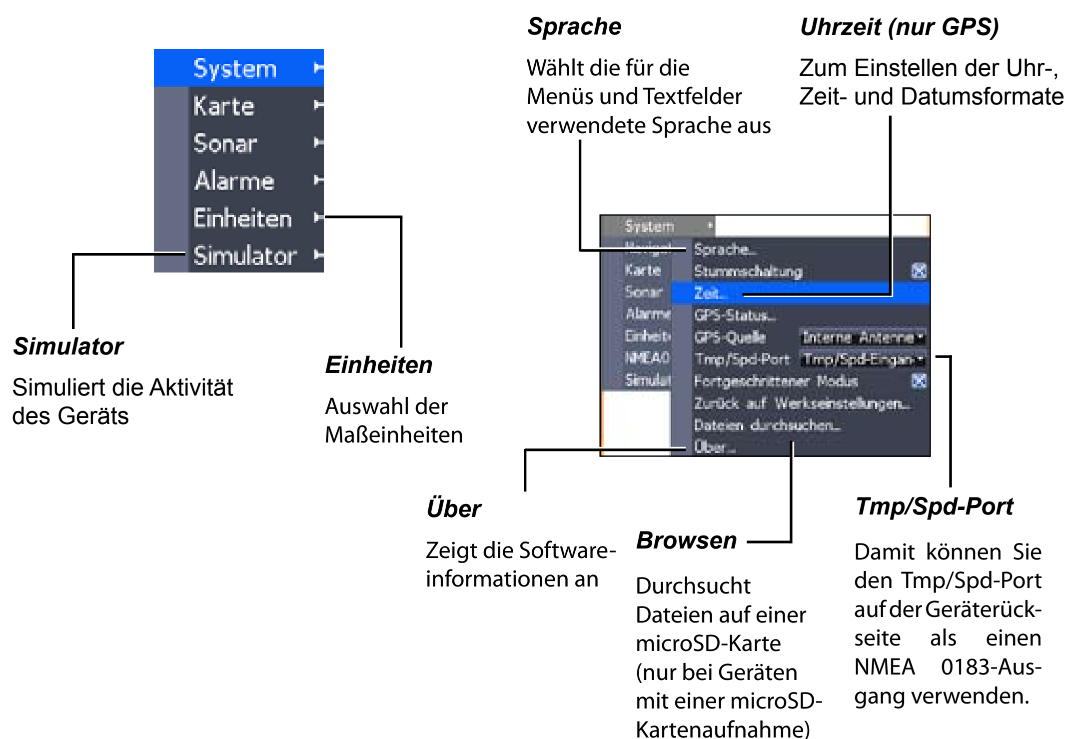


HINWEIS: *Drücken Sie* **ENTER**, *um die Alarme stumm zu schalten.*

Speichern/Laden von Dateien



Drücken Sie **MENU** in den Bildschirmen "Wegpunkte", "Routen" oder "Trails", um Daten auf/von eine/r microSD-Karte zu übertragen.


System
Karte
Sonar
Alarme
Einheiten
Simulator
Sprache
Wählt die für die Menüs und Textfelder verwendete Sprache aus
Uhrzeit (nur GPS)
Zum Einstellen der Uhr-, Zeit- und Datumsformate
Sprache...
Stummschaltung
Zeit...
GPS-Status...
GPS-Quelle
Interne Antenne
Tmp/Spd-Port
Fortgeschrittener Modus
Zurück auf Werkseinstellungen...
Dateien durchsuchen...
Über...
Simulator
Simuliert die Aktivität des Geräts
Einheiten
Auswahl der Maßeinheiten
Über
Zeigt die Software-informationen an
Browsen
Durchsucht Dateien auf einer microSD-Karte (nur bei Geräten mit einer microSD-Kartenaufnahme)
Tmp/Spd-Port
Damit können Sie den Tmp/Spd-Port auf der Geräterück-seite als einen NMEA 0183-Aus-gang verwenden.

Navico Datenbank-Lizenzvereinbarung

DIES IST EIN RECHTSVERBINDLICHER VERTRAG ZWISCHEN DEM BENUTZER; DER DIESES PRODUKT ZUERST ALS KUNDENARTIKEL ZUR PERSÖNLICHEN, FAMILIÄREN ODER PRIVATEN NUTZUNG ERWIRBT ("SIE") UND NAVICO, DEM HERSTELLER DIESES VERTRAGS ("WIR", "UNSER", "UNS"). INDEM SIE DIESES DAS PRODUKT, DEM DIESE LIZENZVEREINBARUNG BEILIEGT, VERWENDEN, ERKLÄREN SIE SICH MIT DIESEN BEDINGUNGEN EINVERSTANDEN. WENN SIE DIESE BEDINGUNGEN NICHT VOLLSTÄNDIG AKZEPTIEREN, GEBEN SIE DAS PRODUKT SCHNELLSTMÖGLICH INNERHALB VON 30 TAGEN NACH DEM KAUF ZURÜCK. BITTE VERWENDEN SIE DAZU DEN BEIGEFÜGTEN UPS-VERSANDAUFKLEBER UND FÜGEN SIE FOLGENDES BEI: KAUFBELEG, NAME, ADRESSE UND TELEFONNUMMER. DER KAUFPREIS SOWIE ANGEFALLENE STEUERN WERDEN IHNEN ZURÜCKERSTATTET. DIE VERARBEITUNG IHRER RÜCKERSTATTUNG KANN 4-6 WOCHEN IN ANSPRUCH NEHMEN.

1. Diese Lizenzvereinbarung gilt für die Datenbank(en), die Ihr Produkt enthält. Einzeln bezeichnen wird diese als "Datenbank", gemeinsam als "Datenbanken". Ihr Produkt kann also die "WBS-Datenbank" enthalten, die weltweite Kartendaten von Hintergrundoberflächen enthält, sowie die "SmartMap-Datenbank", die Inland-Kartendaten enthält, sowie weitere Datenbanken.
2. Die Datenbanken, die Ihr Produkt ggf. enthält, sind lizenziert, nicht verkauft. Wir gewähren Ihnen das nicht exklusive, nicht übertragbare Recht zur Nutzung dieser Datenbanken als ergänzende Referenz zu Navigationszwecken, aber dieses Recht besteht nur, solange Sie die Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung erfüllen. Wir behalten uns das Recht vor, diese Lizenz aufzukündigen, wenn Sie Aspekte dieser Lizenzvereinbarung verletzen. Sie sind verantwortlich für die Verwendung offizieller gesetzlich zugelassener Karten und für die umsichtige Navigation für eine sichere Fahrt.
3. Die in diesem Produkt enthaltenen Datenbanken sind durch die auf dem Produkt oder seinen Bildschirmen angezeigten Urheberschutzvermerken geschützt. Sie dürfen KEINE der Datenbanken modifizieren, anpassen, umwandeln, nachbauen, dekompilieren, vermieten, ausleihen oder weiterverkaufen, und Sie dürfen KEINE abgeleiteten Produkte erstellen, die auf einer der Datenbank oder ihren Inhalten basieren. Jegliche nicht autorisierte Reproduktion, Verwendung oder Übertragung einer Datenbank kann ein Verbrechen darstellen und Sie zu Schadenersatzzahlungen und der Entrichtung von Anwaltsgebühren verpflichten.
4. Diese Lizenzvereinbarung endet mit sofortiger Wirkung und ohne vorherige Ankündigung, wenn Sie die Bedingungen dieser Vereinbarung nicht einhalten oder verletzen. Bei Beendigung geben Sie umgehend alle Produkte, die eine oder mehrere Datenbanken enthalten, an uns zurück.
5. Preise und Programme können ohne Ankündigung geändert werden.
6. Diese Lizenzvereinbarung unterliegt den Gesetzen des US-Bundesstaates Oklahoma und umfasst die gesamte und ausschließliche Abmachung zwischen Ihnen und uns bezüglich der o. g. Thematik.

Eingeschränkte Datenbankgarantie

"Wir", "uns", "unser" etc. bezieht sich auf Navico, den Hersteller dieses Produkts. "Sie" bzw. "Ihr"usw. bezieht sich auf die erste Person, die das Produkt für die private, familiäre etc. Nutzung erworben hat. Diese eingeschränkte Datenbankgarantie gilt für die Datenbank(en), die Ihr Produkt enthält. Einzeln bezeichnen wird diese als "Datenbank", gemeinsam als "Datenbanken". Ihr Produkt kann also die "WBS-Datenbank" enthalten, die weltweite Kartendaten von Hintergrundoberflächen enthält, sowie die "SmartMap-Datenbank", die Inland-Kartendaten enthält, sowie weitere Datenbanken.

Wir garantieren Ihnen, dass wir die einzelnen Teile des Quellmaterials, auf dem diese Datenbanken basieren, genauestens zusammengestellt, verarbeitet und vervielfältigt haben. Wir sind jedoch in keiner Weise verpflichtet, Aktualisierungen der Datenbanken bereitzustellen; und die in den Datenbanken enthaltenen Daten können im Vergleich zum Quellmaterial unvollständig sein. WIR GARANTIEREN KEINESFALLS WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND DIE RICHTIGKEIT DES QUELLMATERIALS, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF STILLSCHWEIGENDE GARANTIEN DER HANDELSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Wenn eine Datenbank fehlerhaft ist, besteht die ausschließliche Ersatzleistung an Sie entweder in einer Rückerstattung des Preises, den Sie für das Produkt mit der fehlerhaften Datenbank bezahlt haben, oder in einem Ersatz dieses Produkts. Welche Ersatzleistung wir Ihnen bieten, entscheiden wir nach eigenem Ermessen. WIR SIND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN VERANTWORTLICH GEGENÜBER IRGENDJEMANDEM FÜR SPEZIELLE, RESULTIERENDE, ZUFÄLLIGE ODER INDIREKTE SCHÄDEN JEGLICHER ART.

In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Begrenzung zufälliger oder resultierender Schäden nicht zulässig; in diesem Fall gelten die obigen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht für Sie.

Diese Garantie gilt NICHT unter folgenden Umständen: (1) wenn das Produkt von anderen Personen als von uns gewartet oder repariert wurde; (2) wenn das Produkt in einer Weise angeschlossen, installiert, kombiniert, verändert, angepasst oder bedient wurde, die nicht den mit dem Produkt ausgelieferten Anweisungen entspricht; (3) wenn eine beliebige Seriennummer ausgelöscht, verändert oder entfernt wurde; oder (4) wenn eine Störung, ein Problem, ein Verlust oder ein Schaden aus einem Unfall, falscher Verwendung, Vernachlässigung oder Sorglosigkeit oder aus der Unterlassung der angemessenen und notwendigen Wartungsarbeiten gemäß den Anweisungen aus dem Bedienerhandbuch für das Produkt resultiert.

Wir behalten uns das Recht vor, gelegentlich Änderungen oder Verbesserungen an unseren Produkten vorzunehmen, ohne verpflichtet zu sein, derartige Verbesserungen oder Änderungen an zuvor hergestellter Ausrüstung oder Elementen zu implementieren.

Diese Garantie verleiht Ihnen spezielle Rechte, und Sie haben ggf. noch weitere, länderabhängige Rechte. Ihre Rechtsmittel im Rahmen dieser Garantie gelten so lange, wie Sie glaubhaft darstellen können, dass der Fehler innerhalb eines (1) Jahres ab dem Datum Ihres ursprünglichen Kaufs aufgetreten ist; außerdem müssen wir Ihren Garantieanspruch nicht später als 30 Tage nach Ablauf dieser einjährigen Periode erhalten. Ihr Garantieanspruch muss anhand eines datierten Kaufbelegs oder eines Kassenzettels belegt werden.

So erreichen Sie unseren Service… …in den USA:

Wenden Sie sich an unsere Serviceabteilung für Werkskunden. Kostenlose Servicerufnummer: **800-324-1356**.

Navico erachtet es ggf. als notwendig, die Transportrichtlinien, Bestimmungen oder speziellen Angebote des Unternehmens zu einem beliebigen Zeitpunkt zu ändern oder zu beenden. Navico behält sich das Recht vor, diese Schritte ohne Ankündigung zu ergreifen.

…in Kanada:

Wenden Sie sich an unsere Serviceabteilung für Werkskunden. Kostenlose Servicerufnummer: **800-661-3983**.

…außerhalb von Kanada und den USA:

Wenden Sie sich an einen Händler in dem Land, in dem Sie das Gerät gekauft haben.

Informationen zur Bestellung von Zubehör

LEI Extras™, Inc. ist die Zubehörbezugsquelle für von Navico hergestellte Lowrance Sonar- und GPS-Produkte. Um Lowrance-Zubehör zu bestellen, wenden Sie sich an:

1) Ihren Schiffsbedarfshändler oder Verbraucherelektronik-Markt vor Ort. Einen Lowrance-Händler finden Sie über unsere Website www.lowrance.com oder über unser Telefonverzeichnis.

2) Kunden in den USA besuchen unsere Website www.lei-extras.com.

3) Kunden in Kanada: In Kanada wählen Sie die gebührenfreie Rufnummer 800-661-3983.

Besuchen Sie unsere Website:

www.lowrance.com

